V. SITZUNG VOM 12. FEBRUAR 1874.

Der Secretär liest eine Zuschrift des k. & k. Ministeriums des Äussern vom 4. Februar, wodurch die Akademie in Kenntniss gesetzt wird, dass dem von ihr unter dem 23. Jänner gestellten Ansuchen entsprechend, der k. & k. Gesandte Graf Wimpffen in Rom bei der k. italienischen Regierung die nöthigen Schritte eingeleitet hat, damit dem mit der geologischen Durchforschung der Ostküste Italiens betrauten Custos Th. Fuchs und seinem Assistenten A. Bittner bei ihren Forschungen der möglichste Vorschub zu Theil werde.

Derselbe legt ferner folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Über androgyne Missbildung bei Cladoceren", vom Herrn Wilh. Kurz, Realschul-Professor in Deutschbrod, eingesendet vom Herrn Regierungsrathe Dr. Friedr. Stein in Prag.

"Über die Leitung des Schalles in Gasen", vom Herrn Dr. V. Dvořák, eingesendet durch Herrn Regierungsrath Dr. E. Mach in Prag.

"Die Geometrie auf Flächen constanter negativer Krümmung," vom Herrn Dr. Gustav v. Escherich, Assistenten für Physik am Polytechnikum in Graz.

"Zur Kenntniss des Wachsthums von Fissidens" vom Herrn Prof. Dr. Hubert Leitgeb in Graz.

Herr Director Dr. Jos. Stefan überreicht eine Abhandlung: "Zur Theorie der magnetischen Kräfte."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

American Chemist, Vol. IV, Nr. 7, Philadelphia, 1874; 4°. Annalen (Justus Liebig's) der Chemie und Pharmacie, N. R. Band 94, Heft 3, Leipzig & Heidelberg, 1873; 8°.

- Astronomische Nachrichten, Nr. 1973 (Bd. 83, 5.) Kiel, 1874; 4º.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XLVIII^e, Nr. 192. Genève, Lausanne, Paris, 1873; 8^o.
- Commission de météorologie de Lyon: Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} Décembre 1870 au 1^{er} Décembre 1871. (1871.) 28° Année. 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVIII, Nr. 4. Paris, 1874; 40.
- Genootschap, Bataviaasch, van Kunsten en Wetenschappen: Tijdschrift. Deel XX (Zevende Serie. Deel I.) Aflev. 4—6. Batavia, 's Hage, 1872 & 1873; 8°. Notulen. Deel X. 1872, Nr. 4; Deel XI. 1873, Nr. 1. Batavia, 1873; 8°. Alphabetische lijst van land- zee- rivier- wind- storm- en andere Kaarten. Batavia, 'S Hage, 1873; 8°.
- Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. X. Band. 2. & 3. Abthlg. Entwickelung der Chemie von Hermann Kopp. 2. & 3. Abthlg. München, 1873; 8°.
- Gesellschaft, Schlesische, für vaterländische Cultur: Abhandlungen der philos.-histor. Abtheilung 1872/73; Abhandlungen für Naturwissenschaften und Medicin. 1872/73. Breslau, 1873; 8°. L. Jahres-Bericht. Breslau, 1873; 8°.
 - österr., für Meteorologie: Zeitschrift. IX. Band, Nr. 3. Wien, 1874; 4°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrgang. Nr. 6. Wien, 1874; 40.
- Gylden, Hugo, Ableitung der Declinationen aus den am Verticalkreise der Pulkowaer Sternwarte in den Jahren 1842
 —1849 angestellten Beobachtungen etc. St. Petersburg, 1873; 4°.
- Instituut, Koninkl., voor de taal-, land- en volkenkunde von Nederlandsch-Indië: Bijdragen, III. Volgrecks, VIII. Deel. 2. Stuk. 'S Gravenhage, 1873; 8°.
- Landbote, Der steirische. 7. Jahrgang, Nr. 3. Graz, 1874; 4. Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhaudlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1874, Nr. 1. Wien; 4.

- Mittheilungen des k. k. techn. & administr. Militär-Comité. Jahrgang 1874, 1. Heft. Wien; 8°.
- Nature. Nr. 223, Vol. IX. London, 1874; 40.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Abhandlungen. Band V. Heft Nr. 6. Wien, 1873; Folio. Jahrbuch. Jahrgang 1873.
 XXIII. Band, Nr. 4. Wien; 4°. Verhandlungen. Jahrgang 1873, Nr. 17 & 18; Jahrgang 1874, Nr. 1 & 2. Wien; 4°. Catalog der Ausstellungs-Gegenstände bei der Wiener Weltausstellung 1873. Wien; 8°. Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung Wiens. Von Th. Fuchs. Wien, 1873; 8°.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'étranger." III° Année, 2° Série, Nr. 32. Paris, 1874; 4°.
- Società degli Spettroscopisti Italiani: Memoric. 1873, Disp. 9a-10a. Palermo; 40.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1873. Nr. 3. Moscou, 1874; 8%.
- Society, The Geological, of Glasgow: Transactions. Palaeontological Series, Part I. Glasgow; 4°.
- Topsöe, Haldor, & C. Christiansen, Recherches optiques surquelques séries de substances isomorphes. Paris, 1874; 8°.
- Verein, Entomologischer, in Berlin: Berliner Entomologische Zeitschrift, XVII. Jahrgang (1873), 1. & 2. Vierteljahrsheft. Berlin; 8°.
- Walker, J. T. Account of the Operations of the Great Trigonometrical Survey of India. Vol. I. The Standards of Measure and the Base-Lines. Dehra Doon, 1870; 4°.
- Wiener Medizin, Wochenschrift, XXIV, Jahrgang, Nr. 6, Wien, 1874; 40,